YP-F3

Digitaler Audioplayer
Benutzerhandbuch

imagine the possibilities

Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben. Registrieren Sie Ihr Produkt unter **www.samsung.com/register**, um unseren Service besonders umfassend nutzen zu können.

SAMSUNG

Zur Verwendung dieses Benutzerhandbuchs

- Einige hier vorliegende Beschreibungen stimmen möglicherweise nicht mit den Funktionen Ihres MP3-Players überein. Dies kann an der installierten Firmware liegen. Manche Inhalte können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Ihr MP3-Player und die Anzeigen stimmen möglicherweise mit den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung nicht überein.
- Dieses Benutzerhandbuch basiert auf dem Betriebssystem Windows XP. Einige hier vorliegende Beschreibungen stimmen möglicherweise nicht mit den Funktionen Ihres MP3-Players überein. Dies kann an dem Betriebssystem liegen.
- Die mitgelieferten Tondateien, Hintergrundbilder und andere Bilder sind zum beschränkten Gebrauch zwischen Samsung und ihren jeweiligen Eigentümern lizenziert. Das Überarbeiten und Verwenden dieser Materialien für kommerzielle oder andere Zwecke stellt einen Verstoß gegen Urheberrechte dar. Samsung haftet nicht für Urheberrechtsverletzungen.
- Vorschläge zur Problembehebung finden Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung“.

Symbole in diesem Benutzerhandbuch

Symbol	Beschreibung
Hinweise	Hinweise, Tipps zur Verwendung, zusätzliche Informationen
Achtung	Warnungen, Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen
< >	Menübezeichnungen oder Text auf dem Bildschirm; zum Beispiel: <Yes> (Ja)

Copyright

Copyright © 2011 Samsung Electronics

Dieses Benutzerhandbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.
Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics in irgendeiner Form und auf irgendeine Weise weder elektronisch noch mechanisch reproduziert, aufgezeichnet, veröffentlicht, übersetzt, übertragen, in einer Datenbank oder in einem Datenabfragesystem gespeichert werden.

Warenzeichen

SAMSUNG und SAMSUNG sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.

Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch beschreibt die ordnungsgemäße Verwendung des MP3-Players. Lesen Sie es aufmerksam durch, um Verletzungen von Personen oder Beschädigungen des Players zu vermeiden. Beachten Sie insbesondere die folgenden Warnhinweise.

ACHTUNG

Situationen, die zum Tod oder schwerer Verletzung des Benutzers oder anderer Personen führen können.

- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Gewitter können zu einer Fehlfunktion des Players und in der Folge zu einer Stromschlaggefahr führen.
- Das Verwenden von Ohr- oder Kopfhörern über einen längeren Zeitraum kann schwere Gehörschäden verursachen. Wenn Sie sich einer Lautstärke von mehr als 85 dB über einen längeren Zeitraum aussetzen, wird Ihr Hörvermögen negativ beeinträchtigt. Je lauter der Geräuschpegel, desto schwerwiegender ist der Hörschaden. Eine normale Unterhaltung hat einen Geräuschpegel von 50 bis 60 dB, Straßenlärm erreicht etwa 80 dB. Es wird nachdrücklich empfohlen, eine mittlere Lautstärke einzustellen. Die mittlere Lautstärke beträgt normalerweise weniger als 2/3 der Maximallautstärke.
- Wenn Sie ein Klingeln in den Ohren wahrnehmen, verringern Sie umgehend die Lautstärke, oder verzichten Sie ganz auf Ohr- oder Kopfhörer.
- Das Hören lauter Musik während des Gehens oder Fahrens kann Ihre Aufmerksamkeit ablenken und einen Unfall verursachen.
- Verwenden Sie während des Auto-, Motorrad- oder Fahrradfahrens niemals Ohr- oder Kopfhörer. Dies gilt auch für das Spazierengehen bzw. Joggen auf Straßen bzw. beim Überqueren von Straßen. Durch Ohr- oder Kopfhörer können Sie evtl. entgegen kommenden Verkehr überhören, so dass es zu schweren Unfällen kommen kann. Darüber hinaus ist die Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern während des Autofahrens in manchen Ländern gesetzlich verboten.
- Verwenden Sie nur von Samsung mitgeliefertes oder ausdrücklich zugelassenes Zubehör.
- Wenn Sie das Gerät am Band um den Hals tragen, wenden Sie keinen Zug auf den Halsriemen an. Halten Sie den Halsriemen von Kindern usw. fern, damit diese sich nicht versehentlich die Luft abschnüren.

- Wenn Rauch, Geruch oder ungewöhnlichen Geräusche auftreten, verwenden Sie das Gerät keinesfalls weiter und kontaktieren Sie den Samsung-Kundendienst. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

- Berühren Sie das Gerät und den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wasser kann elektrischen Strom leiten und dadurch Stromschläge verursachen.

- Legen Sie das Gerät nicht in die Nähe von oder in Heizungen, Mikrowellenherde, heißes Kochzubehör oder Hochdruckbehälter. Durch Einwirkung von starker Hitze oder Druck kann das Gerät explodieren oder einen Brand verursachen oder beschädigt werden.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich an Orten befinden, an denen der Betrieb verboten ist. Das Gerät kann mit elektronischen Signalen Störungen verursachen. Schalten Sie es deshalb aus, wenn Sie in ein Flugzeug einsteigen. Das Gerät kann beim elektronischen Navigationssystem des Flugzeugs Störungen verursachen. Schalten Sie das Gerät auch in Krankenhäusern aus. Halten Sie alle Krankenhausbestimmungen ein. Das Gerät kann bei medizinischen Geräten Störungen verursachen.

- Verwenden oder lagern Sie keine Kraftstoffe, brennbare Chemikalien oder explosives Material in der Nähe des Gerätes. Halten Sie in potentiell explosiven Umgebungen alle Bestimmungen, Anweisungen und Warnungen ein. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie tanken.

- Achten Sie darauf, den Player und alle Zubehörteile von Kindern und Tieren fernzuhalten, da diese an kleinen Teilen ersticken könnten, wenn sie sie in den Mund stecken. Außerdem könnten Kinder und Tiere das Gerät oder den Akku versehentlich beschädigen.

VORSICHT

Situationen, die Verletzungen des Benutzers oder Schäden am Gerät verursachen können.

- Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern.
- Sorgen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit dafür, dass das Ohr-/Kopfhörerkabel Ihnen beim Sport oder einem Spaziergang nicht im Weg ist oder sich verhakt.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät mit Wasser in Berührung kommt. Falls das Gerät nass wurde, schalten Sie es keinesfalls ein. Sie könnten einen elektrischen Schlag bekommen.
  Das Gerät oder den Akku nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten gelangen lassen. Das Gerät ist mit einem Flüssigkeitsindikator ausgestattet, der den Kontakt mit Flüssigkeiten anzeigt. Beschädigungen, die durch den Kontakt mit Flüssigkeiten verursacht wurden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Setzen Sie den Player keinesfalls Temperaturen über 35 °C aus (wie z. B. in einer Sauna oder im Innenraum eines geparkten Fahrzeugs).
- Verwenden Sie den Player nicht in staubigen, feuchten und verschmutzten Umgebungen oder an einem schlecht belüfteten Ort. Eine weitere Verwendung des Geräts kann zu Bränden oder Stromschlägen führen. Stellen Sie sicher, dass weder Staub noch Fremdkörper in das Gehäuse eindringen können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Bildschirm einen Sprung aufweist oder anderweitig beschädigt ist. Beschädigtes Glas oder Acryl kann Verletzungen an der Hand oder dem Gesicht verursachen. Wenden Sie sich an den Service von Samsung, damit der Bildschirm ersetzt werden kann. Schäden, die aufgrund einer Unachtsamkeit entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Fertigen Sie von wichtigen Daten immer Sicherheitskopien an. Für Datenverlust übernimmt Samsung keine Haftung.
- Schützen Sie Ihren Player vor Stößen und lassen Sie ihn nicht fallen. Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um.
- Stellen Sie keine schweren Objekte auf den Player.
- Das Gerät nicht auf geneigte Oberflächen stellen, da das Gerät durch Herunterfallen beschädigt werden kann.
- Achten Sie darauf, dass Kinder verstehen, wie das Gerät richtig und sicher zu bedienen ist. Unsachgemäße Verwendung des Geräts kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Lautsprechern, großen Elektromotoren, starken Magnetfeldern, Hochspannungsleitungen oder Sendetürmen. Das Gerät kann aufgrund elektromagnetischer Wellen eventuell nicht richtig funktionieren.

- Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit Chemikalien wie Benzol oder mit Lösungsmitteln, da dies zu Bränden, elektrischem Schlag oder zu einer Beschädigung der Oberfläche führen kann.
- Bringen Sie keine Farbe und keinen Lack auf das Gerät auf und platzieren Sie keine Aufkleber darauf. Dadurch kann der USB-Anschluss beschädigt werden oder das Display kann möglicherweise nicht richtig funktionieren. Wenn Sie gegen Farb- oder Metallteile des Produkts allergisch sind, kann dies möglicherweise Juckreiz, Ekzem oder Hautschwellungen verursachen. Falls dies eintreten sollte, verwenden Sie das Gerät nicht weiter und konsultieren Sie Ihren Arzt.
- Tragen Sie das Gerät nicht in Ihren Hosentaschen oder um Ihre Taille. Bei einem Sturz könnte dies zu Verletzungen oder zu Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe magnetischer Objekte ab, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Magnetstreifenkarten, einschließlich Kreditkarten, Telefonkarten, Bankkarten usw. können durch Magnetfelder beschädigt werden.
- Lassen Sie bei der Verwendung dieses Geräts den gesunden Menschenverstand walten. Achten Sie darauf, dass Sie andere nicht stören, wenn Sie das Gerät in der Öffentlichkeit verwenden.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine starken Chemikalien oder Reinigungsmittel.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe anderer Elektrogeräte verwenden. Viele Elektrogeräte geben Signale auf hoher Frequenz aus. Das Gerät kann andere elektronische Geräte wie medizinische Apparate, Herzschrittmacher, Hörgeräte oder Fahrzeugelektronik beeinträchtigen.
- Achten Sie darauf, das Gerät keinen starken Abgasen oder starkem Dampf auszusetzen. Dies kann zur Deformierung des Geräts und zu Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für seine bestimmungsgemäße Verwendung wie in diesem Handbuch beschrieben.
- In trockener Umgebung kann statische Elektrizität im Headset entstehen. Verwenden Sie in trockener Umgebung keine Headsets oder berühren Sie einen metallischen Gegenstand, um die statische Elektrizität zu entladen, bevor Sie ein Headset an das Gerät anschließen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM VERWENDEN DES AKKUS

- Wenn das Gerät undicht ist oder bei Geruchs- und Rauchentwicklung am Gerät schalten Sie das Gerät sofort aus und kontaktieren Sie den Kundendienst. Der Akku kann möglicherweise explodieren oder ein Feuer verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe heißer Oberflächen. Der Akku kann möglicherweise nicht richtig funktionieren, explodieren oder einen Brand verursachen.
- Setzen Sie den Akku im Player keiner übermäßigen Hitze wie durch starke Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnliches aus.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Badezimmer. Wasser oder Flüssigkeiten können Teile oder Schaltkreise des Geräts beschädigen. Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts oder des Akkus führen oder eine Explosion oder einen Brand verursachen. Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb des empfohlenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereichs (-5 - 35 °C und 20 - 80 % Luftfeuchtigkeit).
- Überladen Sie den Akku nicht.
  Trennen Sie das USB-Kabel von Player und PC, wenn der Akku vollständig geladen ist.
- Laden Sie den Akku einmal im Monat auf, wenn das Gerät für eine längere Zeit nicht in Verwendung ist. Durch lange Entladezeiten kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen. Der Akku kann möglicherweise nicht richtig funktionieren, explodieren oder einen Brand verursachen.

Sonderfunktionen Ihres MP3-Players

- Lernmodus zum Wiederholen von Abschnitten.
- SoundAlive™ bringt Leben in Ihre Musik.
- Erstellen Sie eine eigene Popcon-Figur.
- Überprüfen Sie im Fitnessmodus Ihren Kalorienverbrauch
- Kompaktbauweise, einfaches Design
- Unbeschwert joggen und Rad fahren mit der stabilen Ansteckklammer

Inhalt

10 Grundfunktionen verwenden

10 Übersicht über das Gerät
12 Player an den PC anschließen und Akku aufladen
14 Player einschalten und Tastensperre aktivieren
15 Vom Hauptmenü auf die Menüs zugreifen

16 Musikdateien verwalten

16 Musikdateien übertragen
16 Unterstützte Dateiformate und PC-Systemanforderungen
17 Player als Wechseldatenträger verwenden
18 Player vom Computer trennen
19 Meine Dateien

20 Musikwiedergabe

20 Musik
20 Musikdateien wiedergeben
22 Wiedergabelisten erstellen
22 Benutzertastenfunktion zuweisen

25 Zusätzliche Anwendungen verwenden

25 UKW-Radio
25 UKW-Radio hören
26 Radiosender speichern
27 Fitness
27 Fitnessdaten einstellen
28 Fitnessmodus verwenden

30 Einstellungen vornehmen

30 Einstellungen
31 Musikeinstellungen
31 UKW-Radio-Einstellungen
32 Einstellungen für Mein Popcon
33 Toneinstellungen
33 Display-Einstellungen
34 Spracheinstellungen
34 Datum- und Uhrzeiteinstellungen
35 Systemeinstellungen

36 Anhang

36 Reinigung und Aufbewahrung des Players
37 Fehlerbehebung
39 Technische Daten
40 Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)
40 Korrekte Entsorgung von Batterien
41 Lizenz
41 Bekanntmachung zu Open Source

Übersicht über das Gerät

Lieferumfang

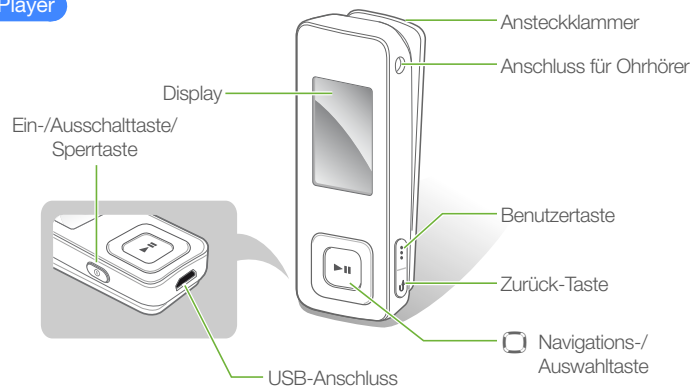
Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

Player	Ohrhörer	USB-Kabel	Kurzanleitung

Hinweise

- Die Teile, die mit dem Player mitgeliefert werden, können sich äußerlich von den Darstellungen in diesem Handbuch unterscheiden.
- Weiteres Zubehör können Sie bei einem Samsung-Händler in Ihrer Nähe erhalten.

Ihr Player



Tastenfunktionen

Taste		Funktion
Ein/Aus/ Tastensperre		• Den Player ein- und ausschalten (gedrückt halten) • Tastensperre aktivieren/deaktivieren
Benutzer		Aufrufen der für die Benutzertaste eingestellten Funktion (siehe Seite 22)
Zurück		• Zurück zum vorherigen Bildschirm • Zurück zum vorherigen Menü (gedrückt halten)
Navigation/ Auswahl		Am Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts rollen
	(Mitte)	• Das markierte Menü oder die Option wählen • Die Wiedergabe starten oder unterbrechen
	(nach oben/ unten)	Lautstärke einstellen
	(nach links/ rechts)	• Zur vorhergehenden/nächsten Datei springen • Zur vorhergehenden/nächsten Seite springen • Suchlauf rückwärts/vorwärts (gedrückt halten)

Ihren Player zurücksetzen

Wenn Ihr Player inaktiv ist bzw. nicht reagiert, halten Sie die Ein-/Ausschalttaste mindestens 8-10 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird der Player zurückgesetzt, ohne dass die gespeicherten Anwendungen bzw. Daten beschädigt werden.

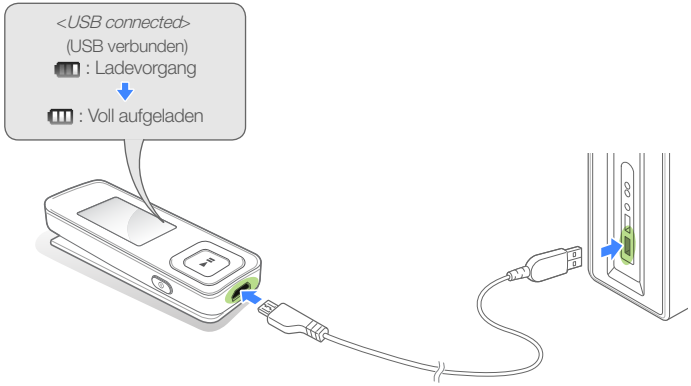
Player an den PC anschließen und Akku aufladen

Schließen Sie den Player vor der ersten Benutzung an einen PC an und laden Sie den Akku auf. Dies gilt auch dann, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzt haben.

Achtung

Der wiederaufladbare Akku, der sich in dem Gerät befindet, darf nicht vom Benutzer ausgewechselt werden. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um den Akku über den Service auswechseln zu lassen.

1. Verbinden Sie das schmalere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss an der unteren Seite Ihres Players.
2. Verbinden Sie das größere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss des PCs.



Ladezeit	Ca. 2 Stunden

3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem Player und dem PC.

Info zu Akkus

- Beim Lagern und Aufladen des Akkus sollte die Umgebungstemperatur zwischen 5˚ C ~ 35˚ C liegen.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf. Lassen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum hinweg entladen. Dadurch kann die Haltbarkeitszeit des Akkus verkürzt werden.
- Je nachdem, wie der Player verwendet wird, kann die tatsächliche Haltbarkeitszeit des Akkus kürzer als angegeben sein.

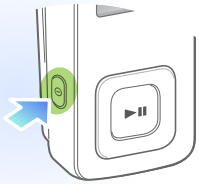
Hinweise

- Die zum Aufladen benötigte Zeit hängt von der Leistung Ihres Computers ab.
- Wenn Sie den Akku über einen Laptop aufladen möchten, achten Sie darauf, dass der Akku des Laptops vollständig aufgeladen oder der Laptop mit einer Steckdose verbunden ist.

Player einschalten und Tastensperre aktivieren

Player ein- und ausschalten

Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um Ihren Player ein- oder auszuschalten.



Hinweise

- Wenn Sie den Player zum ersten Mal einschalten, erscheinen die Einstellungen für die Popcon-Figur. Lesen Sie den Abschnitt „Einstellungen für Mein Popcon“ auf Seite 32.
- Wenn der Player über einen Zeitraum von 5 Minuten nicht verwendet wird, schaltet er sich automatisch aus.

Tasten sperren oder entsperren

Sie können die Tasten sperren, damit diese nicht ungewollt betätigt werden, während Sie Musik hören. Drücken Sie ⏻, um die Tasten zu sperren oder zu entsperren.

Hinweis

Wenn die Tasten gesperrt sind, wird das Symbol 🔒 im oberen Bildschirmbereich angezeigt.

Vom Hauptmenü auf die Menüs zugreifen

Wählen Sie im Hauptmenü das gewünschte Menü aus.

Wenn Sie Ihren Player einschalten, wird das Hauptmenü angezeigt und Sie können die gewünschte Funktion ausführen.

▲ Hauptmenü

1. Verwenden Sie im Hauptmenü [], um zum gewünschten Menü zu rollen, und drücken Sie dann [●].
2. Verwenden Sie das von Ihnen gewählte Menü.
3. Drücken Sie [↩], um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
   - Drücken und halten Sie die Taste [↩] gedrückt, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Musikdateien übertragen

Übertragen Sie Musikdateien von einem Computer auf Ihren Player.

Achtung

Trennen Sie das USB-Kabel während einer Datenübertragung nicht, um Beschädigungen des Players oder der Dateien zu vermeiden.

Unterstützte Dateiformate und PC-Systemanforderungen

Unterstützte Dateien

Menü	Unterstützte Dateien
Music (Musik)	Musikdateien

Hinweis

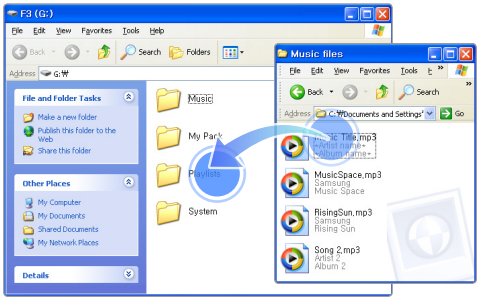
Weitere Informationen zu unterstützten Dateiformaten finden Sie unter “Technische Daten” auf Seite 39.

PC-Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows XP Service Pack 2 oder höher/Windows Vista/ Windows 7

Player als Wechseldatenträger verwenden

1. Verbinden Sie den Player mithilfe eines USB-Kabels mit einem Computer.
2. Öffnen Sie auf Ihrem Computer <My Computer> (Arbeitsplatz) und dann den Ordner <F3>.
3. Wählen Sie den gewünschten Ordner.
4. Kopieren Sie Dateien von Ihrem Computer auf Ihren Player.



Hinweise

- Die Reihenfolge der Dateien auf Ihrem Player entspricht evtl. nicht der Reihenfolge der Dateien auf Ihrem Computer.
- Ihr Player gibt Dateien, die durch das DRM-System (Digital Rights Management) geschützt sind, nicht wieder.
- Sie können Ihren Player nicht benutzen, solange er an einen Computer angeschlossen ist.
- Wenn Sie den Player an einen Computer anschließen und der Akkuladestand des Players niedrig ist, so wird der Akku einige Minuten lang aufgeladen, bevor eine Verbindung zum Computer hergestellt wird.
- Verbinden Sie den USB-Stecker des Players direkt mit dem USB-Anschluss Ihres PCs. Bei Verwendung eines USB-Hubs oder eines USB-Verlängerungskabels funktioniert die Verbindung eventuell nicht einwandfrei.
- Wenn Sie Ihren Player mit einem Computer formatieren, verwenden Sie das System FAT32. Klicken Sie unter Windows Vista/Windows 7 auf <Restore device defaults> (Gerätestandard wiederherstellen), und formatieren Sie den Player.
- Mit Kies können Sie problemlos verschiedene Mediendateien übertragen.
  Lesen Sie die Kurzanleitung des Players, um Informationen zur Installation von Kies auf einem Computer zu erhalten. Installationsanweisungen und Informationen zur Installation finden Sie auf dieser Website: http://www.samsung.com.

Was ist DRM?

Digital Rights Management (DRM) ist ein Kopierschutzverfahren, mit dessen Hilfe illegale Kopien digitaler Inhalte verhindert und Profit sowie Rechte der Urheberrechtsinhaber oder Hersteller gewahrt werden.

Player vom Computer trennen

Um Datenverlust und die Beschädigung Ihres Players zu vermeiden, befolgen Sie sorgsam die folgenden Schritte, um Ihren Player von einem Computer zu trennen.

Beispiel: Windows XP

1. Klicken Sie auf in der Taskleiste von Windows.

2. Klicken Sie auf die Popup-Meldung (Sicher entfernen).

3. Klicken Sie auf das Fenster, das Sie darüber informiert, dass Ihr Player sicher entfernt wurde.
4. Trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem Player und Ihrem Computer.

Achtung

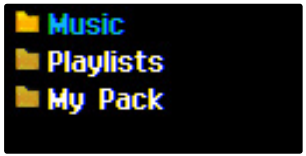
- Trennen Sie das USB-Kabel während einer Datenübertragung nicht, um Beschädigungen des Players oder der Dateien zu vermeiden.
- Trennen Sie den Player nicht vom Computer, wenn Sie auf dem Player gespeicherte Dateien auf einem Computer wiedergeben. Achten Sie darauf, dass Sie die Wiedergabe beenden, bevor Sie Ihren Player vom Computer trennen.

Meine Dateien

Sie können Ordner nach Dateien durchsuchen und Dateien öffnen.

Nach Dateien suchen

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*My files*> (Meine Dateien) aus.
2. Wählen Sie einen Ordner in der Liste.



3. Durchsuchen Sie die Dateiliste.
4. Wählen Sie die gewünschte Datei.

Musikwiedergabe

SoundAlive bringt Leben in Ihre Musik.
Weisen Sie der Benutzertaste eine Funktion zu, die Sie mit der Benutzertaste schnell aufrufen möchten.

Musik

Geben Sie Musikdateien wieder, die auf Ihrem Player gespeichert sind.
Zum Übertragen von Dateien lesen Sie den Abschnitt „Musikdateien übertragen“ auf Seite 16.

Musikdateien wiedergeben

Musikdateien werden nach Typ in verschiedene Ordner unterteilt. So können Sie die gewünschte Musikdatei schnell finden.

Musikkategorie	Funktion
Interpreten	Zeigt Dateien nach Interpret an.
Alben	Zeigt Dateien nach Album an.
Lieder	Zeigt Dateien sortiert nach diesen Kriterien in dieser Reihenfolge an: Sonderzeichen, Ziffern, Buchstaben.
Genres	Zeigt Dateien nach Genre an.
Wiedergabelisten	Zeigt Wiedergabelisten an, die Sie erstellt haben. Siehe "Wiedergabelisten erstellen" auf Seite 22.
Musikbrowser	Zeigt alle Dateien im Musikordner an.
Unbekannt	Zeigt Dateien ohne Titelinformationen (ID3-Tag) an.

Was ist ein ID3-Tag?

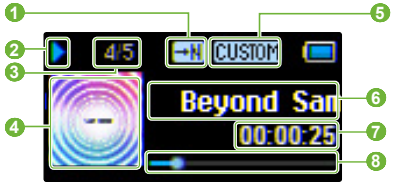
ID3-Tags enthalten Metadaten zu den MP3-Dateien. Sie beinhalten Informationen über die Musik wie Titel, Interpret, Album oder Titelnummer, die während der Wiedergabe auf dem Bildschirm des Players angezeigt werden können.

Musikdateien wiedergeben

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Music*> (Musik) aus.
2. Wählen Sie eine Musikkategorie.
   - Um die zuletzt wiedergegebene Datei wiederzugeben, wählen Sie <Aktuelle Wiedergabe>.
3. Wählen Sie die Datei aus, die wiedergegeben werden soll.
4. Steuern Sie die Wiedergabe mit den Tasten. Siehe „Musikwiedergabe-Bildschirm“.

Funktion	Ausführung
Zur vorhergehenden oder nächsten Datei springen	Drücken Sie ◁ / ▷ • Wenn Sie 3 Sekunden nach Wiedergabestart der Datei ◁ drücken, wird die Datei nochmals von Anfang an wiedergegeben.
Vorwärts- oder Rückwärtssuche	Halten Sie ◁ / ▷ gedrückt
Pause oder Wiedergabe fortsetzen	Drücken Sie ●

Musikwiedergabe-Bildschirm



Nr.	Beschreibung
1	Wiederholmodus
2	Wiedergabestatus
3	Titelnummer / Gesamtanzahl der Titel
4	Album-Cover*
5	SoundAlive-Anzeige
6	Songtitel, Interpret
7	Verstrichene Wiedergabezeit
8	Verlaufsleiste der Wiedergabe

* Wenn keine Information zum Album-Cover im ID3-Tag vorhanden ist, wird die Popcon-Figur angezeigt, die in Mein Popcon gewählt wurde.

Wiedergabelisten erstellen

Sie können eigene Wiedergabelisten erstellen, indem Sie die von Ihnen gewünschten Musikdateien zu den Listen hinzufügen. Es gibt 5 Standardwiedergabelisten.

Musikdateien zu einer Wiedergabeliste hinzufügen

1. Wählen Sie aus der Liste der Musikdateien eine Datei aus, die Sie zu einer Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie (•••).
2. Wählen Sie <Zu Wiedergabeliste hinzufügen>.
3. Wählen Sie eine Wiedergabeliste, zu der die Datei hinzugefügt werden soll.

Musikdateien aus einer Wiedergabeliste entfernen

1. Wählen Sie in der Liste der Musikkategorien <Wiedergabelisten> aus.
2. Wählen Sie die Wiedergabeliste, aus der Sie eine Datei entfernen möchten.
3. Wählen Sie die Datei aus, die Sie löschen möchten, und drücken Sie (•••).
4. Wählen Sie <Aus Wiedergabeliste entfernen>.
   - Zum Löschen aller Dateien wählen Sie <Alle aus Wiedergabeliste entfernen>.
   - Die Datei wird zwar aus der Wiedergabeliste entfernt, bleibt auf Ihrem Player jedoch vorhanden.

Benutzertastenfunktion zuweisen

Drücken Sie die Benutzertaste während der Musikwiedergabe, um die der Taste zugewiesene Funktion auszuführen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Settings*> (Einstellungen) aus.
2. Wählen Sie <Der Benutzerschlüssel (•••)> aus.
3. Weisen Sie der Taste eine der folgenden Funktionen zu.

Funktion	Beschreibung
Lernmodus	Zum Umschalten in den Lernmodus (Wiederholen eines Abschnitts).
SoundAlive	Zum Auswählen eines Klangeffekts für die Musik.
Wiederg.-Geschw.	Zum Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit.
Wiedergabemodus	Zum Einstellen des Wiedergabemodus (Wiederholmodus usw.).

Lernmodus

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie häufig die Funktionen zum Wiederholen eines Abschnitts, zum Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit und zum Vorwärts- und Rückwärtsspringen verwenden. Zum Umschalten in den Lernmodus drücken Sie (•••).
Zum Zurückschalten in den Musikmodus drücken Sie (↩).

Einen Abschnitt eines Titels wiederholen

Sie können einen Abschnitt auswählen, der wiederholt werden soll.

1. Drücken Sie am Anfang des Abschnitts, den Sie wiederholen möchten, (•••).
   - <A →> wird oben im Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie am Ende des Abschnitts, den Sie wiederholen möchten, (•••).
   - <A ↔ B> wird oben im Bildschirm angezeigt. Der Player wiederholt den markierten Abschnitt.
3. Um die Wiederholung abzubrechen, drücken Sie erneut auf (•••).

Hinweis

Der Endpunkt muss mindesten 3 Sekunden nach dem Startpunkt liegen.

Wiedergabegeschwindigkeit ändern

Drücken Sie während der Wiedergabe (▢), um eine Wiedergabegeschwindigkeit auszuwählen.

Vorwärts oder rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe (▢) zum Vorwärts- oder Rückwärtsspringen in Intervallen von 10 Sekunden.

Hinweis

Bei einigen Dateien funktioniert die Sprungfunktion eventuell nicht in 10-Sekunden-Intervallen.

SoundAlive

Wählen Sie einen Klangeffekt für die Musikwiedergabe. Drücken Sie während der Wiedergabe [•••] zum Auswählen des Klangeffekts.

Hinweise

- Wenn Sie <*AUTO*> wählen, sucht Ihr Player nach Titelinformationen (ID3-Tag) und wählt automatisch einen passenden Effekt aus.
- Um eigene Equalizer-Einstellungen zu verwenden, wählen Sie <*CUSTOM*> aus.

Beispiel: Eigene Equalizer-Einstellungen unter <*CUSTOM*> speichern

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Settings*> (Einstellungen) aus.
2. Wählen Sie <Musik> aus.
3. Wählen Sie <SoundAlive> aus.
4. Wählen Sie <Benutzerdefiniert> aus, und drücken Sie [▢].
5. Wählen Sie einen Modus aus und passen Sie die Einstellungen an.

Wiedergabegeschwindigkeit

Drücken Sie während der Wiedergabe [•••] zum Auswählen der Wiedergabegeschwindigkeit.

Wiedergabemodus

Drücken Sie während der Wiedergabe [•••], um den Wiedergabemodus (Wiederholmodus usw.) einzustellen.

UKW-Radio

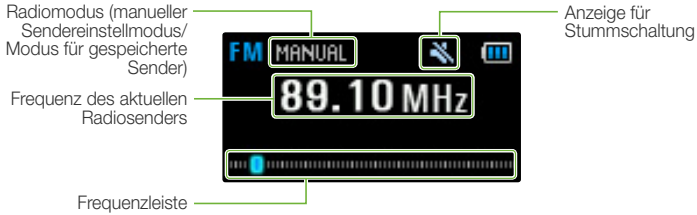
Sie können UKW-Radio hören und Radiosender auch speichern.

Hinweis

- Je nach Region, in der Sie das Gerät erworben haben, kann das UKW-Radio eventuell nicht zur Verfügung stehen.
- Sie müssen die Ohrhörer an Ihren Player anschließen, um UKW-Radio hören zu können. Die Ohrhörer dienen als Radioantenne.

UKW-Radio hören

1. Wählen Sie im Hauptmenü <UKW-Radio> aus.
2. Drücken Sie ▢, um nach Radiosendern zu suchen.
   - Drücken Sie ▢/▢, um die Radiofrequenzen zu durchsuchen.
   - Halten Sie ▢/▢ etwas länger gedrückt, um automatisch nach dem nächsten verfügbaren Sender zu suchen.
3. Der eingestellte UKW-Radiosender wird wiedergeben.



Hinweise

- Das UKW-Radio findet bestimmte Tonfrequenzen für die Sender möglicherweise nicht richtig, je nach Signalstärke und Übertragungsbedingungen an dem Ort, an dem Sie sich befinden.
- Drücken Sie ▢, um das UKW-Radio stumm oder wieder auf laut zu schalten.

Radiosender speichern

Sie können Ihre Lieblingssender speichern und ganz leicht wieder aufrufen.

Aktuell eingestellten Radiosender speichern

Drücken Sie im manuellen Modus auf (•••), um einen Sender zu speichern.

Hinweis

Um Sender automatisch zu speichern, siehe 'Radiosender automatisch speichern' auf Seite 32.

Gespeicherte Sender aufrufen

1. Halten Sie ● im manuellen Modus gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste ▢/▢, um zu einem anderen gespeicherten Sender zu wechseln.

Fitness

Sie können den zu erwartenden Kalorienverbrauch für eine Aktivität anhand der Art der Aktivität, der Dauer und Ihrem Gewicht berechnen.

Hinweis

Sie müssen die aktuelle Uhrzeit einstellen, bevor Sie den Fitnessmodus verwenden. Lesen Sie den Abschnitt „Datum- und Uhrzeiteinstellungen“ auf Seite 34.

Fitnessdaten einstellen

Tagesplan festlegen

Legen Sie Ihren täglichen Kalorienverbrauch und ein Fitnessziel fest.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Fitness*> aus.
2. Wählen Sie <Tagesziel> aus.
3. Bestimmen Sie den Kalorienverbrauch.

Audioanleitung einstellen

Aktivieren Sie die Sprachinformation für den Fitnessmodus.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Fitness*> aus.
2. Wählen Sie <Audioanleitung> aus.
3. Wählen Sie <Ein>.

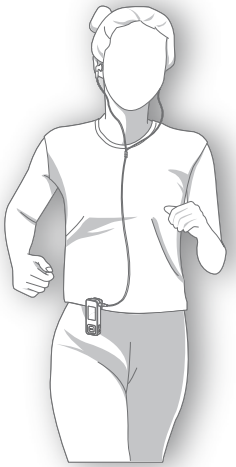
Hinweis

Die Audioanleitung ist bei Musikwiedergabe oder UKW-Radio nicht zu hören.

Daten zum Körpertyp eingeben

Bevor Sie den Fitnessmodus starten, geben Sie die Daten für Ihren Körpertyp ein.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Fitness*> aus.
2. Wählen Sie <Körper-Info> aus.
3. Geben Sie Ihr aktuelle Gewicht und die Maßeinheit ein.



Fitnessmodus verwenden

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Fitness*> aus.
2. Wählen Sie einen Übungstyp aus und drücken Sie ●.

Typ	Beschreibung	Typ	Beschreibung
Walk1	Langsam gehen	*Hiking*	Wandern
Walk2	Schnell gehen	*Cycle*	Radfahren
Run1	Langsam laufen	*Yoga*	Yoga
Run2	Schnell laufen		

3. Legen Sie die Dauer Ihrer Übungseinheit (Training) fest.
4. Wählen Sie eine Wiedergabeoption aus und drücken Sie ●.

Option	Beschreibung
Now Playing (Aktuelle Wiedergabe)	Wiedergabe der zuletzt gehörten Musik.
Playlist (Wiedergabelisten)	Zuletzt verwendete Wiedergabeliste hören.
FM Radio (UKW-Radio)	Zuletzt verwendeten UKW-Sender hören.
Shuffle Play (Zufallswiedergabe)	Zufällige Wiedergabe von Titeln.

Hinweise

- Im Fitnessmodus drücken Sie [●], um zu unterbrechen.
- Drücken Sie [↩], um den Fitnessmodus zu beenden.

Ihr Fitnessprotokoll anzeigen

Sie können Ihr tägliches Ziel mit dem aktuellen Fitnessprotokoll vergleichen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Fitness*> aus.
2. Wählen Sie <Leistungsverhalten> aus.
3. Wählen Sie ein Datum.
   - Sie können Fitnessstunden, verbrauchte Kalorien und die Erfüllung Ihres Tagesziels ansehen.

Einstellungen vornehmen

Ändern Sie die Einstellungen Ihres Players Ihren Wünschen entsprechend.

Einstellungen

Sie können die Einstellungen Ihres Players ändern.

1. Wählen Sie im Hauptmenü <*Settings*> (Einstellungen) aus.
2. Wählen Sie das Einstellungsmenü, das Sie anpassen möchten.

Menü	Beschreibung
Musik	Zum Ändern der Einstellungen für die Musikwiedergabe
UKW-Radio	Zum Ändern der Einstellungen für UKW-Radio
Mein Popcon	Zum Ändern der Einstellungen für die Popcon-Figur
Der Benutzerschlüssel (•••)	Zum Zuweisen einer Funktion für die Benutzertaste (siehe Seite 22)
Ton	Zum Ändern der Toneinstellungen
Anzeige	Zum Ändern der Display-Einstellungen
Sprache(Language)	Zum Ändern der Spracheinstellungen
Datum und Uhrzeit	Zum Einstellen des aktuellen Datums und der Uhrzeit
System	Zum Ändern der Systemeinstellungen

3. Wählen Sie eine Option aus.
4. Nehmen Sie die gewünschte Einstellung vor.

Musikeinstellungen

Menü	Beschreibung
SoundAlive	Zum Auswählen eines Klangeffekts für die Musik; siehe Seite 24.
Wiedergabe-modus	Zum Einstellen des Wiedergabemodus (Wiederholmodus usw.).
Wiederg.-Geschw.	Zum Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit. **Hinweis** Beim Ändern des <SoundAlive>-Effekts wird die Wiedergabegeschwindigkeit auf <Normal> gesetzt.
Sprung-Intervall	Zum Einstellen des Intervalls für den Vorwärts- oder Rückwärtssprung, wenn Sie während der Musikwiedergabe ▢ drücken. **Hinweis** Bei einigen Dateien kann das von Ihnen ausgewählte Sprungintervall möglicherweise nicht angewendet werden.
Tag-Info	Zum Anzeigen von Dateiinformationen, wenn ein ID3-Tag besteht.

UKW-Radio-Einstellungen

Menü	Beschreibung
Modus	Zum Umschalten zwischen manuellem Modus und Modus für gespeicherte Sender. Der Modus für gespeicherte Sender ist nicht verfügbar, wenn keine Sender gespeichert sind.
Autom. Sendersuche	Zum automatischen Suchen und Speichern von Radiosendern (max. 100 Sender).
UKW-Region	Zum Einstellen neuer Frequenzen entsprechend Ihrer Region. **Hinweise** • Je nach Region, in der Sie sich befinden, steht diese Option möglicherweise nicht zur Verfügung. • Wenn Sie die Region wechseln, werden alle gespeicherten Sender gelöscht.

Radiosender automatisch speichern

Sie können automatisch nach verfügbaren Radiosendern suchen und diese speichern. Sie können bis zu 100 Radiosender speichern.

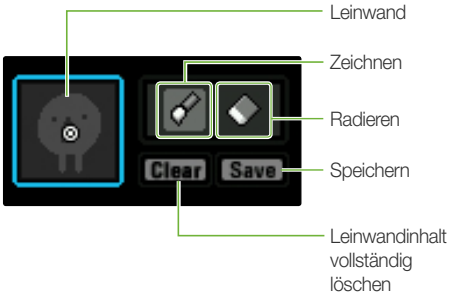
1. Wählen Sie im Einstellmenü für UKW-Radio <Autom. Sendersuche> aus.
2. Wählen Sie im erscheinenden Popup-Fenster <*Yes*> (Ja).
   - Die automatische Suche startet. Die gefundenen Radiosender werden gespeichert.

Einstellungen für Mein Popcon

Wählen Sie eine Popcon-Figur und benennen Sie sie.

Eine Figur zeichnen

Wählen Sie , um Ihre eigene Figur selbst zu zeichnen. Drücken Sie , um Leinwand, Zeichenwerkzeug, <*Clear*> (Löschen) oder <*Save*> (Speichern) auszuwählen.



Toneinstellungen

Menü	Beschreibung
Signalton	Zum Ein- bzw. Ausschalten des Signaltons, der erzeugt wird, wenn Sie eine Taste drücken.
Lautstärkebeschränkung	Zum Begrenzen der Lautstärke der Kopfhörer, um Hörschäden zu vermeiden. – <Ein>: Sie können die Lautstärke nur bis zur Stufe 16 einstellen. – <Aus>: Sie können die Lautstärke einstellen wie Sie möchten. Sie können die Lautstärke höher als Stufe 26 einstellen. Wenn Sie dann den Player neu starten, wird er mit der Lautstärkestufe 25 eingeschaltet, um Hörschäden zu vermeiden.

Display-Einstellungen

Menü	Beschreibung
Display-Beleuchtungsdauer	Zum Einstellen der Zeit, nach der sich der Bildschirm automatisch ausschaltet, wenn er nicht verwendet wird.
Bildschirmschoner	Zum Auswählen des Bildschirmschoners und der Zeit, nach der er sich einschaltet.
Kontrast	Zum Einstellen des Bildschirmkontrasts.
Helligkeit	Zum Einstellen der Bildschirmhelligkeit.

Spracheinstellungen

Menü	Beschreibung
Menü	Zum Auswählen der Sprache für die Textanzeige.
Inhalte	Zum Auswählen der Sprache für Dateinamen und Informationen über gespeicherte Inhalte.

Datum- und Uhrzeiteinstellungen

Stellen Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit ein.

Rollen Sie zu einer Position und drücken Sie [], um die Uhrzeit oder das Datum zu ändern. Zum Speichern von Uhrzeit und Datum drücken Sie [].

Systemeinstellungen

Menü	Beschreibung
Schlafen	Zum Einstellen eines Zeitraums, nach dem der Player automatisch ausgeschaltet wird.
Reset auf Standard	Zum Rücksetzen aller Einstellungen auf die Werkseinstellungen.
Formatieren	Zum Löschen aller Daten und Dateien auf dem Player und zur Neuformatierung des Speichers. **Hinweis** Denken Sie daran, Sicherheitskopien von wichtigen Daten zu erstellen, die auf Ihrem Player gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab.

Menü	Beschreibung
Info	Zum Überprüfen der Systeminformationen Ihres Players. – <Firmware-Version>: Überprüfen Sie die Firmware-Version, die auf Ihrem Player installiert ist. – <Speicher>: Überprüfen Sie den gesamten Speicherplatz sowie den belegten und verbleibenden Speicherplatz. **Hinweis** Hinweis zum eingebauten Speicher 1 GB = 1.000.000.000 Bytes; die verfügbare Speicherkapazität ist etwas geringer als die angegebene Speicherkapazität, da ein Teil des Speichers von der internen Firmware beansprucht wird.
Demo-Modus	Zum Einstellen der Wiederholungswiedergabe mit aktiviertem Display (Geräte-Demo).

Anhang

Lesen Sie Hinweise zu Reinigung und Aufbewahrung, technische Daten und Fehlerbehebungsvorschläge für Ihren Player.

Reinigung und Aufbewahrung des Players

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für eine ordnungsgemäße Reinigung und Aufbewahrung des Players und zur Entsorgung.

Reinigung

- Wenn Ihr Player verschmutzt sein sollte, reinigen Sie ihn mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel für die Oberfläche des Players. Dies kann zu Beschädigungen führen oder die Leistung des Players beeinträchtigen.
- Verwenden Sie keine starken Chemikalien oder Reinigungsmittel.

Aufbewahrung

Bewahren Sie Ihren Player in einer gut belüfteten Umgebung auf.

Entsorgung

- Entsorgen Sie Verpackungsmaterial, Akkus und elektronische Komponenten separat.
- Das Verpackungsmaterial besteht aus Papier und zwei Kunststoffsorten (PC, PE).

Fehlerbehebung

Wenn beim Betrieb des Players Probleme auftreten sollten, führen Sie zunächst die empfohlenen Maßnahmen aus, bevor Sie sich an den Service wenden.

Problem	Lösung
Mein Player lässt sich nicht einschalten.	• Ihr Player kann bei vollständig entladenem Akku nicht eingeschaltet werden. Laden Sie den Akku auf, und schalten Sie den Player erneut ein. • Halten Sie die Einschalttaste für 8 bis 10 Sekunden gedrückt, um den Player zurückzusetzen und neuzustarten.
Die Tasten sprechen nicht an.	• Überprüfen Sie, ob die Tasten gesperrt sind. • Überprüfen Sie, ob die Tasten mit den Funktionen übereinstimmen, die Sie durchführen möchten. • Halten Sie die Einschalttaste für 8 bis 10 Sekunden gedrückt, um den Player zurückzusetzen und neuzustarten.
Auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt.	• Die Bildschirmdarstellung ist bei direkter Sonneneinstrahlung möglicherweise schlecht erkennbar. • Der Bildschirm schaltet sich nach dem von Ihnen festgelegten Zeitraum unter <Display-Beleuchtungsdauer> automatisch aus.
Mein Player schaltet sich automatisch aus.	Wenn der Player, nachdem Sie die Wiedergabe auf Pause gestellt haben, über einen Zeitraum von 5 Minuten nicht verwendet wird, schaltet er sich automatisch aus. Schalten Sie den Player ein.

Problem	Lösung
Die verfügbare Akkuzeit unterscheidet sich von der in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Zeit.	• Die verfügbare Akkuzeit kann je nach Tonmodus oder Display-Einstellungen unterschiedlich sein. • Die verfügbare Akkuzeit kann kürzer sein, wenn Ihr Player hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt war.
Kies funktioniert auf einem Computer nicht.	Überprüfen Sie, ob Ihr Computer die Systemanforderungen erfüllt. Lesen Sie hierzu „PC-Systemvoraussetzungen“.
Mein Player lässt sich nicht an einen Computer anschließen.	Führen Sie ein Windows-Update auf dem Computer durch. Wählen Sie die erforderlichen Updates und Service-Packs und aktualisieren Sie alle. Wenn das Update durchgeführt wurde, starten Sie Ihren Computer neu und schließen Sie den Player wieder an.
Die Dateiübertragung ist zu langsam.	• Formatieren Sie Ihren Player unter <*Settings*> (Einstellungen) → <System> → <Formatieren> und versuchen Sie es erneut. • Beenden Sie alle Programme, die Sie nicht benutzen. Wenn mehrere Programme gleichzeitig ausgeführt werden, kann die Dateiübertragung verlangsamt werden.
Mein Player gibt keine Dateien wieder.	• Überprüfen Sie, ob sich auf Ihrem Player Dateien befinden, die wiedergegeben werden können. • Überprüfen Sie, ob die Dateien beschädigt sind. • Überprüfen Sie den Akkuladestand.

Problem	Lösung
Ich kann keine Dateien auf meinen Player übertragen.	• Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig angeschlossen ist. Schließen Sie es erneut an. • Überprüfen Sie, ob der Speicher voll ist. • Halten Sie die Einschalttaste für 8 bis 10 Sekunden gedrückt, um den Player zurückzusetzen und neuzustarten.
Es fehlen Dateien bzw. Daten.	Prüfen Sie nach, ob Sie während des Datei- oder Datenverkehrs das USB-Kabel getrennt haben. Dies kann zu Datenverlust oder schwerwiegenden Fehlern auf Ihrem Player führen. Samsung haftet nicht für Schäden, die aufgrund von Datenverlust entstehen.
Die Wiedergabezeit wird während der Wiedergabe nicht korrekt angezeigt.	Dies ist normal, wenn die Datei, die wiedergegeben wird, das Format VBR (Variable Bit Rate) hat.
Der Dateiname wird nicht richtig angezeigt.	Ändern Sie die Spracheinstellungen unter <*Settings*> (Einstellungen) → <Sprache(Language)> → <Inhalte>.
Mein Player erhitzt sich.	Das Aufladen des Akkus kann den Player erhitzen. Dies hat keinen Einfluss auf die Haltbarkeit oder Funktionen des Players.

Technische Daten

Modellname	YP-F3
Leistung	5,0 V Gleichspannung/0,5 A
Kompatible Dateiformate	• MPEG1/2/2.5 Layer3 (20 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) • WMA (48 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) • Ogg (Q0 ~ Q10) • FLAC (Free Lossless Audio Codec)
Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz
Signal/Rausch-Abstand	91 dB mit 20 kHz LPF (basierend auf 1 kHz 0 dB)
Unterstützte Anzahl Dateien/Ordner	Dateien: max. 3000 Ordner: max. 1000
Betriebsdauer	Musik: 15 Stunden (Standardeinstellungen, MP3 128 kbps, Lautstärkestufe 15, normaler Tonmodus, Display aus)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5 ˚C - +35 ˚C
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	22,5 g
Abmessungen (B×H×T)	23,7 x 63,8 x 18,3 mm (mit Klammer)

UKW-Radio	UKW-Gesamtklirrfaktor	0,3 %
	UKW-Signal/Rausch-Abstand	60 dB
	Nutzbare UKW- Empfindlichkeit	18 dBµ

* Der Inhalt dieses Handbuchs kann aufgrund von Weiterentwicklung ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, auf Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Ohrhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Korrekte Entsorgung von Batterien

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Lizenz

Das Gerät, zu dem dieses Benutzerhandbuch gehört, unterliegt den Bestimmungen zum geistigen Eigentum dritter Personen (Urheberrechtsschutz). Die Lizenz beschränkt sich auf die private, nichtkommerzielle Nutzung durch Endverbraucher im Zusammenhang mit lizenzierten Inhalten. Es sind keinerlei Rechte für die kommerzielle Nutzung erteilt. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf dieses Gerät und deckt keine unlizenzierten Produkte oder Prozesse gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3, die mit diesem Gerät verkauft oder durchgeführt werden. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf die Verwendung dieses Gerätes zum Kodieren/Dekodieren von Musik-/ Videodateien gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3. Im Rahmen der Lizenz werden keine Rechte für Produktmerkmale oder Funktionen gewährt, die nicht der ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen.

Bekanntmachung zu Open Source

Im Lieferumfang dieses Produkts ist kostenfreie Software bzw. Open Source–Software enthalten. Die genauen Bedingungen bezüglich Lizenzen, rechtliche Hinweise und andere Informationen stehen auf der Samsung-Website zur Verfügung (**http://opensource.samsung.com**).

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Samsung Electronics GmbH
Hotline: 01805 - SAMSUNG (726-7864) € 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunk max. € 0,42/Min.
www.samsung.com

Halogenfreies Produkt

Ein halogenfreies Produkt von Samsung ist ein umweltfreundliches Produkt, das weder Chlor, noch bromierte Flammschutzmittel oder PVC (Polyvinylchlorid) enthält und dem Standard IEC 61249-2-21 entspricht. Dieses Produkt entspricht ebenfalls der EU-RoHS-Richtlinie 2002/95/EG, die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe beschränkt – Kadmium (Cd), Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr+6).

REV. 1.0